

3 1761 11631959 1

CAI
BS 92
-Z 502

Government
Publications



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Government
Publications

CA1

92

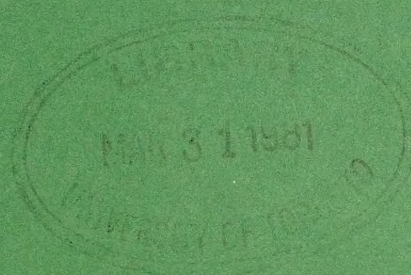
- Z502

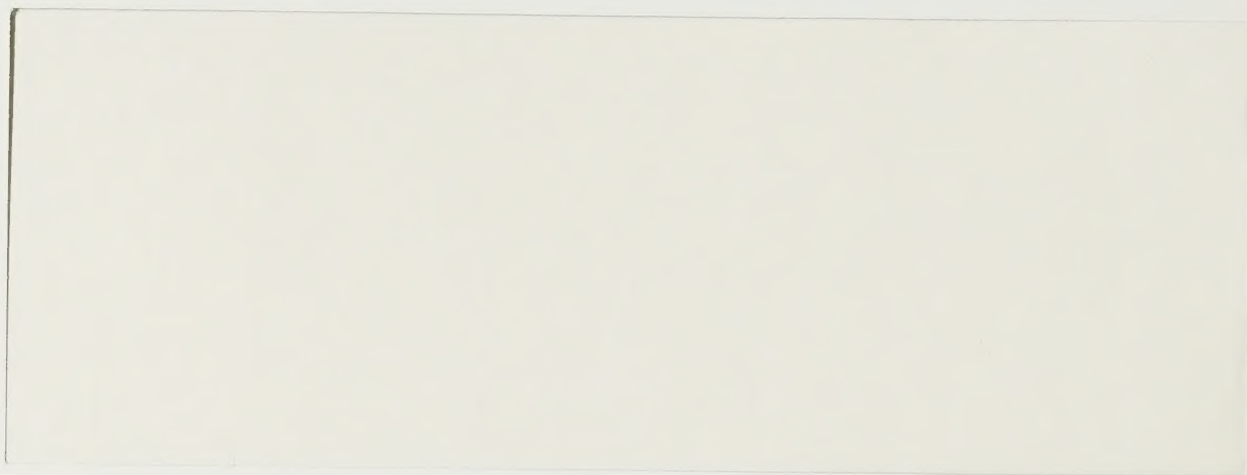
**Census
Characteristics
Division**

**Division
des caractéristiques
du recensement**

CENSUS CONSOLIDATED SUBDIVISIONS
ORIGIN, DEFINITION AND APPLICATION

LES SUBDIVISIONS DE RECENSEMENT UNIFIÉES
ORIGINE, DÉFINITION ET APPLICATION







Statistics Canada Statistique Canada

Census Characteristics Division

Division des caractéristiques du recensement

CAI
92
- Z502

CENSUS CONSOLIDATED SUBDIVISIONS
ORIGIN, DEFINITION AND APPLICATION

LES SUBDIVISIONS DE RECENSEMENT UNIFIÉES
ORIGINE, DÉFINITION ET APPLICATION

WORKING PAPER

(Geography Series)

No. 2 - GEO 78

DOCUMENT DE TRAVAIL

(Série de la géographie)

N° 2 - GEO 78

by - par


Françoise Singh

Demographic and Spatial Group

Groupe démographique et spatial

April - 1978 - Avril

Ottawa



Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761116319591>

TABLE OF CONTENTSTABLE DES MATIÈRES

Section	Page
I. INTRODUCTION	1
II. CENSUS CONSOLIDATED SUBDIVISION (CCS): DEFINITION AND APPLICATION	5
2.1 Difficult Cases and Their Solutions	6
III. POSSIBLE USES OF CCSs	11
IV. IMPROVEMENTS WHICH SHOULD BE MADE FOR 1981	11
REFERENCES	13

Section	Page
I. INTRODUCTION	1
II. SUBDIVISION DE RECENSEMENT UNIFIÉE (SRU): DÉFINITION ET APPLICATION	5
2.1 Quelques cas difficiles et leurs solutions	6
III. UTILISATIONS POSSIBLES DES SRU	10
IV. AMÉLIORATIONS À APPORTER POUR 1981	10
RÉFÉRENCES	13

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

I. INTRODUCTION

This paper introduces a new statistical area used for the first time in the 1976 Census - the census consolidated subdivision. The origin, properties and utility of the area are described as well as the difficulties involved in its application.

- In Canada, the local level of administration is the municipality. As municipalities are a provincial creation, it is difficult to compare those in one part of the country with those in another. Furthermore, some territories are not organized into municipalities. Statistics Canada, in co-operation with the provinces concerned, therefore subdivides such territories for statistical purposes. We refer to these local level areas as census subdivisions (CSDs). As the boundaries of some of these subdivisions are located within one another (Map 1), it is difficult to use statistics to cover a territory with municipal level (or subdivision) data, or to map (or locate) those data.

For greater convenience, previous censuses provided a "Reference Code". With this code given in the Official Lists(1) (Table 1), it was possible to read reference maps (1971 Census of Canada, Bul. 1.1-12) since it listed the municipalities which were

(1) See the 1971 Census of Canada, Official Lists, Series 1, Part 1, for Atlantic Provinces, Quebec, Ontario and Western Provinces.

I. INTRODUCTION

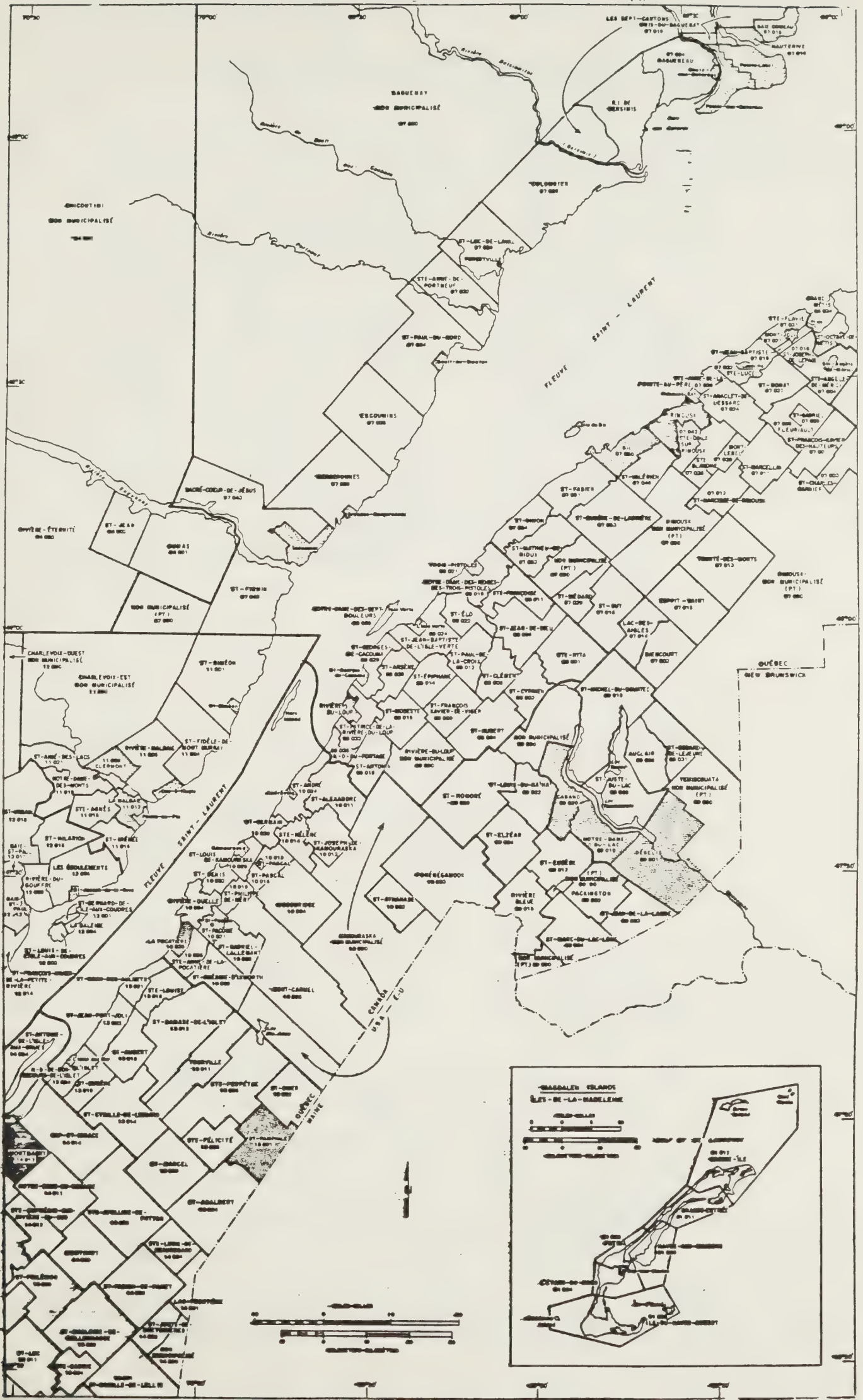
Ce texte présente une nouvelle unité statistique introduite au recensement de 1976, la subdivision de recensement unifiée. Il en décrit l'origine, les propriétés, les difficultés d'application et l'utilité.

- Au Canada, le niveau local d'administration est la municipalité. Comme les municipalités sont de création provinciale, elles se comparent difficilement d'une partie à l'autre du pays. De plus certains territoires ne sont pas érigés en municipalités. Dans ce cas, ils ont été subdivisés par Statistique Canada en collaboration avec les provinces pour permettre la présentation de statistiques. L'ensemble des unités de ce niveau local s'appelle pour nous, subdivision de recensement (SDR). Certaines de ces subdivisions ont des limites qui s'imbriquent les unes dans les autres (carte 1). Cette situation rend difficile l'utilisation des statistiques si l'on veut couvrir un territoire avec des données de niveau municipal (ou de subdivision) ou si l'on veut cartographier (ou localiser) ces données.

Pour limiter ces inconvénients, les recensements précédents avaient introduit la notion de "code de référence". Ce code paraissait dans les Listes officielles(1) (tableau 1) et permettait de lire les cartes de référence (Recensement du Canada de 1971, bull. 1.1-12) en donnant la liste des municipalités situées à l'intérieur d'un territoire représenté sur la carte, mais qui, à l'échelle choisie, ne pouvaient y paraître individuellement (tableau 2). Les données de ces mêmes territoires pouvaient également être regroupées en un total pour la

(1) Voir le recensement du Canada de 1971, Listes officielles, série 1, partie 1, pour les provinces de l'Atlantique, le Québec, l'Ontario et les provinces de l'Ouest.

Map 1. Example for Census Subdivisions Located Within One Another
 Carte 1. Exemple des subdivisions de recensement imbriquées les unes dans les autres



100

100

100

100

100

TABLE 1. Reference Codes for the 1971 Census Official Lists
of Enumeration Areas - Quebec

- 3 -

TABLEAU 1. Les codes de référence dans les listes officielles
des secteurs de dénombrement du recensement de 1971 - Québec

Co.	Mun.	CGS	Subdivision de recensement	Réf	R	C.É.	Secteur de dénombrement
31		24 10	<u>Kamouraska, Comté de - fin</u>		03		
		24 10 01	St-Éleuthère				
	08A01		Rural	08		425	260
	08A03		St-Éleuthère (L-U)	08		425	261, 265
	09A01	24 10 08	St-Gabriel-Lallemant	09		425	153, 154
	10A01	24 10 28	St-Germain	10		425	203
	11A01	24 10 14	Ste-Hélène	11		425	204-206
	12A01	24 10 12	St-Joseph-de-Kamouraska	12		425	207
	13A01	24 10 29	St-Louis-de-Kamouraska	13		425	201
	14A01	24 10 09	St-Onésime-d'Ixworth	14		425	151
	15A01	24 10 21	St-Pacôme	15		425	155
	16A01	24 10 16	St-Pascal	16		425	254, 255
	17A01	24 10 19	St-Philippe-de-Néri	17		425	162, 163
	18A01	24 10 04	Woodbridge	18		425	252, 253
	19AX1	24 10 90	Non municipalisé	19		425	152, 251
			Villes				
	20A02	24 10 38	La Pocatière	05		425	114-122
	21A02	24 10 18	St-Pascal	16		425	256-258
			Villages				
	22A02	24 10 26	Andréville	04		425	209
	23A02	24 10 31	Kamouraska	13		425	202
	24A02	24 10 22	St-Pacôme	15		425	156, 157
32		24 76	<u>Labelle, Comté de</u>				
	01A01	24 76 19	Bellerive-sur-le-Lac	01	07	426	315
	03A01	24 76 42	Chute-St-Philippe	03	07	426	361
	04A01	24 76 51	Décarie	04	07	450	18
	05A01	24 76 44	Ferme-Neuve	05	07	450	12, 13
	06A01	24 76 06	Joly	06	06	426	302

Source: 1971 Census of Canada, Official List, Series 1, Part 1b, Quebec. - Recense-
ment du Canada de 1971, Liste officielle, série 1, partie 1b, Québec.

TABLE 2. Reference Codes for the 1971 Census Subdivision Reference Maps — Quebec

TABLEAU 2. Les codes de référence dans les cartes de référence des subdivisions de recensement de 1971 — Québec

SUBDIVISIONS

9. Bonaventure

1. Bonaventure
2. Caplan
3. Carleton
4. Carleton-sur-Mer
5. Escuminac
6. Grande-Cascapédia
7. Hope
8. Hope Town
9. L'Ascension-de-Patapédia
10. Maria
11. New Carlisle
12. Nouvelle
13. Paspébiac
14. Paspébiac-Ouest
15. Pointe-à-la-Croix
16. Port-Daniel, partie est
17. Port-Daniel, partie ouest
18. Ristigouche
19. Ristigouche, partie sud-est
20. St-Alexis...
21. St-Alphonse
22. St-Elzéar
23. St-Fidèle...
24. St-François-d'Assise
25. Ste-Germaine...
26. St-Godefroy
27. St-Jules
28. St-Laurent...
29. St-Omer
30. St-Siméon
31. Skigawake
32. Unorganized — Non municipalisé
34. New Richmond, t. — v.

22. Gaspé-Est

1. Cloridome
2. Grande-Rivière
3. Grande-Rivière-Ouest
4. Grande-Vallée
5. Newport
6. Pabos
7. Pabos-Mills
8. Petite-Vallée
9. Petit-Pabos
10. St-François...
11. Ste-Thérèse...
12. Unorganized — Non municipalisé
13. Gaspé, c.
14. Percé, c.

23. Gaspé-Ouest

1. La Martre
2. Rivière-à-Claude
3. St-Joachim...
4. Ste-Madeleine...
5. St-Maxime...
6. Unorganized — Non municipalisé
7. Cap-Chat, t. — v.
9. Ste-Anne-des-Monts, t. — v.

29. Îles-de-la-Madeleine

1. Bassin
2. Fatima
3. Grande-Entrée
4. Grosse-Île
5. Havre-Aubert
6. Havre-aux-Maisons
7. L'Étang-du-Nord

31. Kamouraska

1. Mont-Carmel
2. Rivière-Ouelle
3. St-Alexandre
4. St-André
5. Ste-Anne...

6. St-Athanase

7. St-Denis
8. St-Éleuthère
9. St-Gabriel...
10. St-Germain
11. Ste-Hélène
12. St-Joseph...
13. St-Louis...
14. St-Onésime...
15. St-Pacôme
16. St-Pascal
17. St-Philippe...
18. Woodbridge
19. Unorganized — Non municipalisé

38. L'Islet

1. N.-D.-de-Bon-Secours...
2. St-Adalbert
3. St-Aubert
4. St-Cyrille...
5. St-Damase...
6. St-Eugène
7. Ste-Félicité
8. St-Jean...
9. Ste-Louise
10. St-Marcel
11. St-Omer
12. Ste-Perpétue
13. St-Roch...
14. Tourville
16. St-Pamphile, t. — v.

41. Matane

1. Baie-des-Sables
2. Capucins
3. Grand-Métis
4. Grosses-Roches
5. Les Boules
6. Les Méchins
7. Petite-Matane
8. St-Adelme
9. Ste-Félicité
10. St-Jean...
11. St-Jérôme...
12. St-Léandre
13. St-Luc
14. St-Nil
15. St-Octave...
16. Ste-Paule
17. St-Paulin...
18. St-René...
19. St-Thomas...
20. St-Ulric...
21. Unorganized — Non municipalisé

42. Matapédia

1. La Rédemption
2. St-Alexandre...
3. St-Antoine...
4. St-Benoît...
5. St-Cléophas
6. St-Damase
7. St-Edmond
8. Ste-Florence
9. Ste-Irène
10. St-Jacques...
11. St-Jean-Baptiste...
12. Ste-Jeanne-d'Arc
13. St-Léon...
14. Ste-Marguerite
15. Ste-Marie...
16. St-Moïse
17. St-Pierre...
18. St-Raphaël...

19. St-Tharcisius

20. St-Zénon...
21. Unorganized — Non municipalisé

57. Rimouski

1. Biencourt
2. Fleuriault
3. Lac-des-Aigles
4. Mont-Lebel
5. St-Anaclet...
6. Ste-Angèle...
7. Ste-Anne...
8. Ste-Blandine
9. Ste-Cécile...
10. St-Charles-Garnier
11. St-Donat
12. St-Eugène...
13. St-Fabien
14. Ste-Flavie
15. St-François...
16. St-Gabriel
17. St-Guy
18. St-Jean-Baptiste
19. St-Joseph...
20. Ste-Luce
21. St-Marcellin
22. St-Mathieu...
23. St-Médard
24. St-Narcisse...
25. Ste-Odile...
26. St-Simon
27. St-Valérien
28. Trinité-des-Monts
29. Unorganized — Non municipalisé

58. Rivière-du-Loup

1. N.-D.-des-Neiges...
2. N.-D.-des-Sept-Douleurs
3. N.-D.-du-Portage
4. St-Antonin
5. St-Arsène
6. St-Clément
7. St-Cyprien
8. St-Éloi
9. St-Épiphane
10. Ste-Françoise
11. St-François...
12. St-Georges...
13. St-Hubert
14. St-Jean-B...
15. St-Jean-de-Dieu
16. St-Modeste
17. St-Patrice...
18. St-Paul...
19. Ste-Rita
20. Unorganized — Non municipalisé

69. Témiscouata

1. Auclair
2. St-Benoît-Abbé
3. St-Elzéar
4. St-Eusèbe
5. St-Godard...
6. St-Honoré
7. St-Jean...
8. St-Joseph...
9. St-Juste...
10. St-Louis...
11. St-Marc...
12. St-Michel...
13. St-Pierre...
14. Sully
15. Unorganized — Non municipalisé
16. Cabano, t. — v.
17. Dégelis, t. — v.
18. N.-D.-du-Lac, t. — v.

Source: 1971 Census of Canada, Bul. 1.1-12. — Recensement du Canada de 1971, bull. 1.1-12.

located within the territory covered by the map but could not be shown individually because of the scale (Table 2). The data for these same territories could also be aggregated to delineate larger areas. This was the method used to delineate census metropolitan areas (Ricour-Singh, 1972; Parenteau, forthcoming; Ross, 1976; and Gagnon, 1975). From a strictly utilitarian viewpoint, this code was quite useful. All the geostatistical areas were reassessed for the 1976 Census, and particularly for the geographic file (1976 Census Geographic Coding). The reference code was found to have certain shortcomings: it did not apply to the country as a whole, and although it was used to constitute statistical areas, none of them had a name.

Because of these problems, the "census consolidated subdivision" concept was adopted for the 1976 Census.

II. CENSUS CONSOLIDATED SUBDIVISION (CCS): DEFINITION AND APPLICATION

The official definition of the CCS, given in the 1976 Census, is as follows: "Geostatistical area constituted by grouping all the census subdivisions (CSDs) located geographically within the boundaries of a large CSD. A large CSD having no other CSDs within its boundaries is considered to be one CCS. CCS is similar in function to "Reference Code" in the 1971 Census (1976 Census of Canada, Catalogue 99-810, Introduction)." The first part of the definition offers no new information not already contained in the definition of "Reference Code"; the new factor is contained in the second part. The whole country was divided

délimitation de régions. C'est ainsi que l'on a procédé pour la délimitation des régions métropolitaines de recensement (Ricour-Singh, 1972; Parenteau, à venir; Ross, 1976; et Gagnon, 1975). Ce code servait relativement bien un but strictement utilitaire. Lors de la préparation du recensement de 1976 et en particulier du fichier géographique (1976 Census Geographic Coding), toutes les unités géostatistiques ont été réévaluées. Il est apparu que le code de référence présentait certaines lacunes. Il ne s'appliquait pas à l'ensemble du territoire canadien; bien qu'il servait à constituer des unités statistiques, aucune n'avait de nom.

C'est pour pallier ces inconvénients qu'a été introduit au recensement de 1976 le concept de subdivision de recensement unifiée.

II. SUBDIVISION DE RECENSEMENT UNIFIÉE (SRU): DÉFINITION ET APPLICATION

La définition officielle de SRU au recensement de 1976 est la suivante: "Unité géostatistique formée par le groupement de toutes les subdivisions de recensement situées à l'intérieur des limites d'une grande SDR. On considère qu'une grande SDR est une SRU si elle ne renferme pas d'autres SDR. La SRU joue le rôle du code de référence dans le recensement de 1971 (Recensement du Canada de 1976, n° 99-810 au catalogue, Introduction)." Le premier membre de la définition n'apporte rien de nouveau à l'ancienne définition du code de référence, le second membre en constitue la nouveauté. En 1976, tout le Canada est couvert par des SRU.

L'application de la définition est simple, quand de petites entités se trouvent entièrement à l'intérieur d'une grande ou lorsqu'une grande entité n'en inclut aucune autre. Voici les règles suivies lors de l'application de la définition de SRU:

into CCSs for the 1976 Census.

Applying the definition is a simple matter when small entities lie entirely within one large entity, or when a large entity includes no other entity. The rules followed in applying the definition of CCS are as follows:

- (1) CSDs covering an area of less than 10 square miles must be combined with a neighbouring CSD.
- (2) When the territory of a CSD is made up of several parts, it must include the CSDs located between each of these parts in order to constitute a single CCS (for example, Les Sept-Cantons-Unis-du-Saguenay, Quebec).
- (3) The unorganized territories surrounding a series of CSDs shall constitute, together with these CSDs, only one single CCS for the whole of the census division (for example, Kenora, Ontario, Map 2).

Delineation can be particularly tricky when a CSD overlaps two other CSDs. Should it be considered as a CCS in its own right, or should it be combined with CSD 1 or CSD 2?

2.1 Difficult Cases and Their Solutions

- L'Île-de-Montréal. The choice was as follows:
consider each CSD as a CCS, since no one CSD really encompassed any other, try to combine those which

- (1) Les SDR d'une superficie de moins de 10 milles carrés doivent être combinées avec une SDR voisine.
- (2) Les SDR dont le territoire est formé de plusieurs parties doivent inclure les SDR situées entre chacune de ces parties afin de former une seule SRU (par exemple, Les Sept-Cantons-Unis-du-Saguenay, Qué.).
- (3) Les territoires non municipalisés qui entourent une série de SDR ne formeront avec ces SDR qu'une seule SRU pour l'ensemble de la division de recensement (par exemple, Kenora, Ont., carte 2).

La délimitation est particulièrement délicate quand une SDR est à cheval sur deux SDR. Faut-il alors la considérer comme une SRU par elle-même ou la regrouper avec la SDR 1 ou la SDR 2?

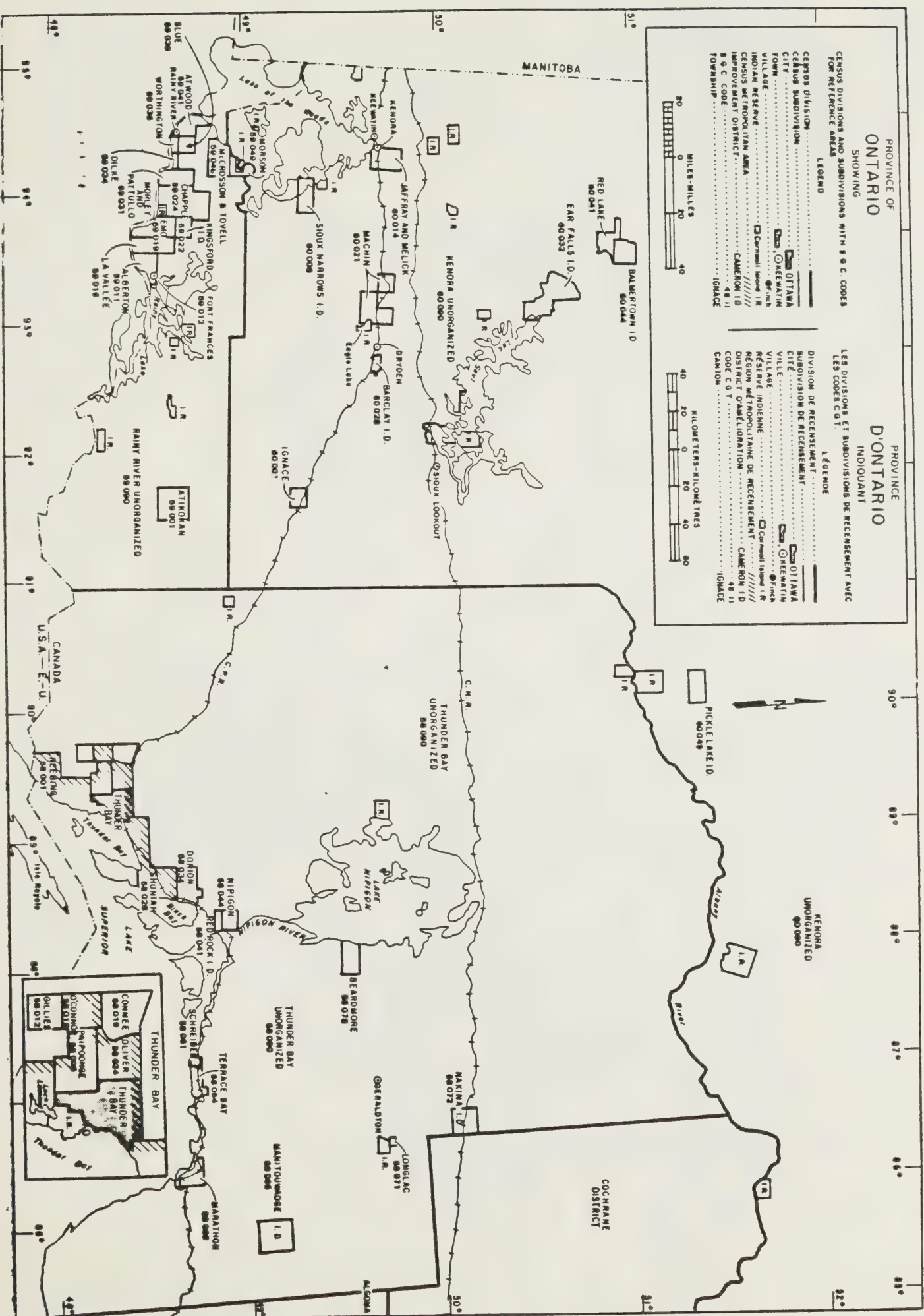
2.1 Quelques cas difficiles et leurs solutions

- L'Île-de-Montréal. On pouvait soit considérer chaque SDR comme une SRU puisque aucune n'en englobait vraiment d'autre, soit tenter de faire des rapprochements, pour celles qui étaient presque "à cheval", soit, et c'est la décision que l'on a adoptée, considérer toute l'Île-de-Montréal comme une SRU (carte 3).
- La même décision a été prise et pour la même raison pour les Îles-de-la-Madeleine (carte 1).
- Les territoires du nord de l'Ontario.

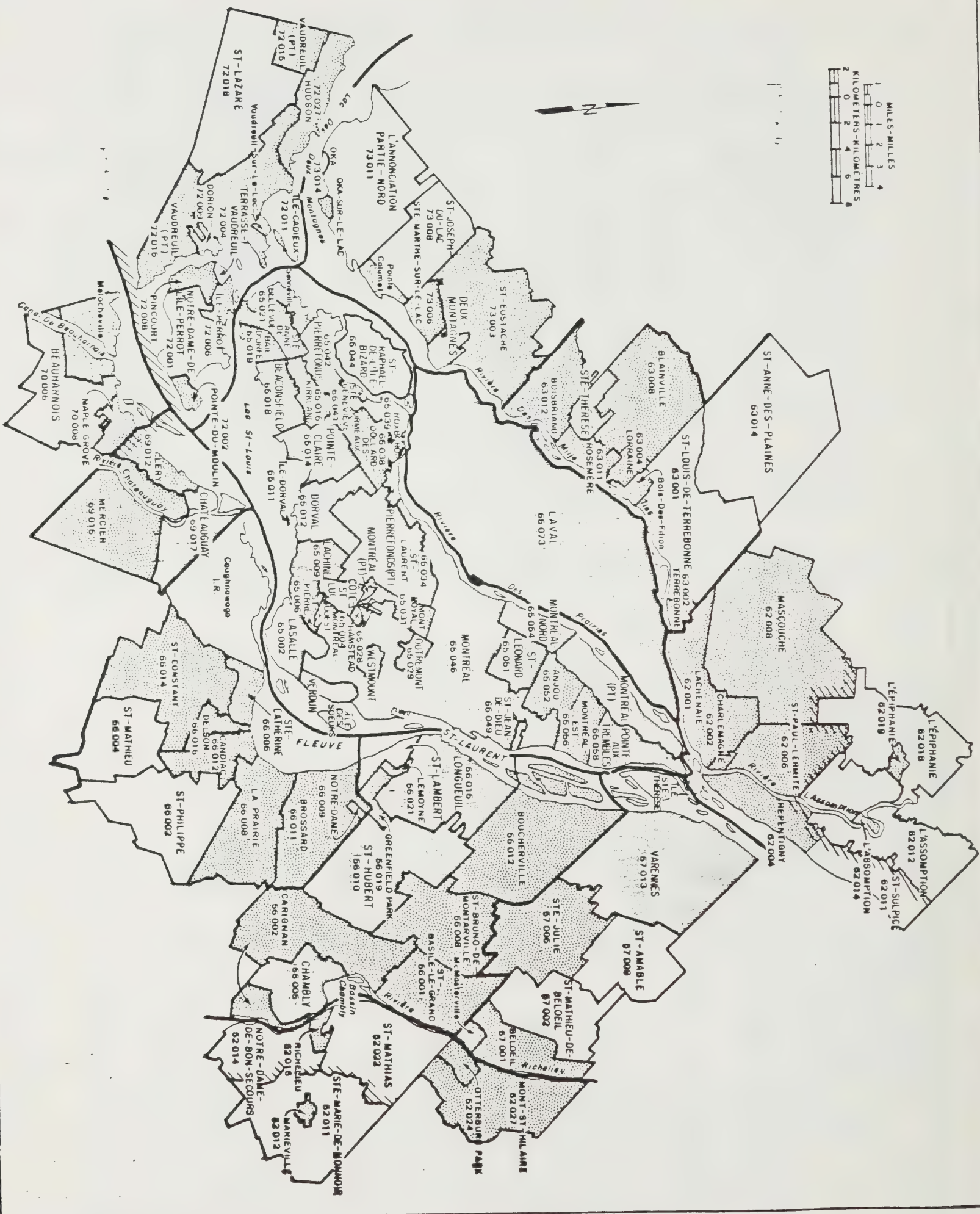
Dans les zones où la structure municipale est discontinue, on peut soit considérer chaque SDR comme une SRU et le "non-municipalisé" comme une autre SRU qui contourne les entités précédentes, soit intégrer tous ces

MAP 2. Example for Census Subdivisions Located within Large Unorganized Territories - Ontario

CARTE 2. Exemple de subdivisions de recensement situées à l'intérieur de vastes territoires non municipalisés — Ontario



Source: Same as Map 1. - Même que pour la carte 1.



Source: Same as Map 1. - Même que pour la carte 1.

were almost overlapping, or consider all of Île-de-Montréal as one CCS (Map 3); the latter solution was adopted.

- The same decision was taken, and for the same reason, in the case of the Îles-de-la-Madeleine (Map 1).
- The territories of Northern Ontario.

In areas where the municipal structure is discontinuous, each CSD may be considered as a CCS and the unorganized area as another CCS bordering the preceding entities, or all these elements may be combined into one CCS equivalent to the division (rule 3).

- In Quebec, some unorganized territories comprise several parts (for example, Témiscouata, Map 1). As the population is generally located in only one of these parts, each part is considered to belong to the same CCS.
- In Nova Scotia, the county municipalities are composed of CSDs. Because it was necessary to work at only one level in preparing 1976 publications, it was decided that only the county level was to be used as a CCS.

Not only did boundaries have to be established, but these

éléments en une SPU équivalant à la division (règle 3 précédente).

- Au Québec, certains territoires non municipalisés sont constitués de plusieurs parties (par exemple, Témiscouata, carte 1). Comme la population se trouve généralement dans une seule de ces parties, chaque partie est considérée comme appartenant à la même SRU.

- En Nouvelle-Écosse, les municipalités de comté sont composées de SDR. Comme la préparation des publications de 1976 demandait que l'on travaille à un seul niveau, on a décidé de n'utiliser que le niveau du comté municipal comme SRU.

Outre le problème de l'assignation des limites, il s'est posé celui de l'identification de ces entités par un code et un nom. L'identification par code n'est pas délicate. On a opté pour un code unique à l'intérieur du Canada, code assigné dans l'ordre de la Liste officielle(2) de 1971, c'est-à-dire par province (en ordre géographique est-ouest), en ordre alphabétique de division de recensement à l'intérieur de chaque province, et en ordre alphabétique selon le statut municipal à l'intérieur de chaque division.

Dans les listes de référence de 1976 (Recensement du Canada de 1976, n^{os} 99-810, 99-811, 99-812 et 99-813 au catalogue), ces codes paraissent après chaque subdivision de recensement et leur répétition permet de voir quelles sont les unités regroupées pour former les SRU.

L'attribution des noms a posé certains problèmes. Le nom choisi est généralement celui de l'entité la plus grande. Il arrive cependant que ces noms se

(2) Voir renvoi (1).

entities also had to be identified by a code and a name. Identification by code posed no problem. It was decided that there would be a unique code for the whole country, which would be based on the order of listing used in the 1971 Official List(2), that is, by province (in geographical order from east to west), by the alphabetical order of the census division in each province and, within each division, by alphabetical order according to municipal status.

In the 1976 Reference Lists (1976 Census of Canada, Catalogues 99-810, 99-811, 99-812 and 99-813), these codes are given after each census subdivision, and the way they are repeated indicates which units have been combined to form CCSs.

There are certain problems involved in choosing names for these entities. The name chosen is generally that of the largest entity. However, the names may sometimes be repeated, but this does not happen often since places are identified or classified by province or census division. To avoid confusion with another place of the same name, the municipal status (city, town, village and so on) of the component or the name of the census division is sometimes given. This method was used in 151 cases (for example, St-Luc, Champlain; St-Luc, Dorchester; St-Luc, Matane, in Quebec).

(2) See footnote (1).

répètent. Normalement, cette situation ne se présente pas car les endroits sont identifiés ou classés par province ou division de recensement. Pour permettre une identification unique, on a parfois indiqué le statut municipal (cité, ville, village, etc.) de la composante ou le nom de la division de recensement. Il y a eu 151 cas de ce genre (par exemple, St-Luc, Champlain; St-Luc, Dorchester; St-Luc, Matane au Québec).

III. UTILISATIONS POSSIBLES DES SRU

Pour le recensement de 1976, les utilisations officielles des SRU sont encore très limitées. Les SRU paraissent seulement dans les listes de référence (Recensement du Canada de 1976, n^{os} 99-810, 99-811, 99-812 et 99-813 au catalogue) et le tableau 5 (Recensement du Canada de 1976, bull. 1.7) pour préciser la localisation des subdivisions de recensement. Cependant, comme les SRU sont codées dans le fichier géographique, elles peuvent être utilisées pour l'extraction des données, principalement à des fins de cartographie thématique quand on ne veut pas qu'il y ait de "trous".

Les SRU possèdent une plus grande stabilité que les subdivisions de recensement car certains changements de limites municipales ont lieu à l'intérieur des SRU et non entre SRU. Elles pourraient donc être utilisées dans des études historiques où les entités spatiales doivent être aussi stables que possible.

IV. AMÉLIORATIONS À APPORTER POUR 1981

- On pourrait améliorer l'application de la définition dans les cas difficiles en subdivisant certains territoires non municipalisés, permettant ainsi une référence plus satisfaisante.

III. POSSIBLE USES OF CCSs

For the 1976 Census analysis, CCSs have very few official uses. CCSs are given only in Reference Lists (1976 Census of Canada, Catalogues 99-810, 99-811, 99-812 and 99-813) and Table 5 (1976 Census of Canada, Bul. 1.7) to specify the location of census subdivisions. However, as CCSs are coded in the geographic file, they may be used to extract data for thematic maps as a means of avoiding "gaps".

CCSs are more stable than census subdivisions, since changes to municipal boundaries may occur within CCSs but not between them. They could be used, therefore, in historical studies, which require the greatest possible stability of geographic entities.

IV. IMPROVEMENTS WHICH SHOULD BE MADE FOR 1981

- The definition could be better applied in difficult cases by subdividing certain unorganized territories, thereby obtaining a more satisfactory reference.
- The rule for assigning names should also be studied. The largest entity is not necessarily the best known. In many cases (particularly in Saskatchewan and Quebec), it is rural and includes towns or villages. Users might find it more practical to use the best-known name, even if the name in question is that of the "surrounded" rather than the "surrounding" entity.

- Il faudrait également étudier la règle de l'attribution des noms. En effet, l'unité la plus étendue n'est pas nécessairement la plus connue. Il s'agit fréquemment (en particulier en Saskatchewan et au Québec), d'une entité de type rural qui inclut des villes ou villages. Il pourrait être plus pratique pour les utilisateurs que l'on emploie le nom le plus connu même lorsqu'il ne s'agit pas de celui de l'entité "englobante" mais de celui de l'entité "englobée".
- Cartographier les SRU pour en vérifier la logique d'application et l'intégrité de couverture. De la façon dont les SRU ont été définies pour le recensement de 1976, il est probable que certaines portions du territoire ne soient pas couvertes par des SRU, en particulier les parties de territoires non municipalisés du Québec qui n'ont pas de population et auxquelles on a donné le même code que la partie peuplée. Après vérification et correction, il faudrait préparer des cartes de référence des SRU qui permettraient aux utilisateurs de cartes à petite échelle d'exécuter une cartographie thématique relativement détaillée.

- CCSs should be mapped to ensure that they prove logical in actual practice and cover the whole area concerned. As CCSs were defined for the 1976 Census, they probably did not cover some parts of the territory, particularly the unpopulated parts of unorganized territories in Quebec which were given the same code as the populated part. After checks and corrections have been made, reference maps for CCSs should be prepared; this would enable users of small-scale maps to draw up relatively detailed thematic maps.

REFERENCES - RÉFÉRENCES

- Canada. Statistics Canada. 1971 Census of Canada, Population, Reference Maps. Bul. 1.1-12. Catalogue 92-712. Ottawa: Information Canada, 1973.
- _____. Statistique Canada. Recensement du Canada de 1971, Population, Cartes de référence. Bull. 1.1-12. N° 92-712 au catalogue. Ottawa: Information Canada, 1973.
- _____. Statistics Canada. 1971 Census of Canada, Official List, Series 1, Part 1a, Atlantic Provinces. Ottawa: Geography - Census, Statistics Canada, 1971.
- _____. Statistique Canada. Recensement du Canada de 1971, Liste officielle, série 1, partie 1a, provinces de l'Atlantique. Ottawa: Géographie - recensement, Statistique Canada, 1971.
- _____. Statistics Canada. 1971 Census of Canada, Official List, Series 1, Part 1b, Quebec. Ottawa: Geography - Census, Statistics Canada, 1971.
- _____. Statistique Canada. Recensement du Canada de 1971, Liste officielle, série 1, partie 1b, Québec. Ottawa: Géographie - recensement, Statistique Canada, 1971.
- _____. Statistics Canada. 1971 Census of Canada, Official List, Series 1, Part 1c, Ontario. Ottawa: Geography - Census, Statistics Canada, 1971.
- _____. Statistique Canada. Recensement du Canada de 1971, Liste officielle, série 1, partie 1c, Ontario. Ottawa: Géographie - recensement, Statistique Canada, 1971.
- _____. Statistics Canada. 1971 Census of Canada, Official List, Series 1, Part 1d, Western Provinces. Ottawa: Geography - Census, Statistics Canada, 1971.
- _____. Statistique Canada. Recensement du Canada de 1971, Liste officielle, série 1, partie 1d, provinces de l'Ouest. Ottawa: Géographie - recensement, Statistique Canada, 1971.
- _____. Statistics Canada. 1976 Census of Canada, Population: Geographic Distributions, Municipalities, Census Metropolitan Areas and Census Agglomerations. Bul. 1.7. Catalogue 92-806. Ottawa: 1977.
- _____. Statistique Canada. Recensement du Canada de 1976, Population: Répartition géographique, Municipalités, régions métropolitaines de recensement et agglomérations de recensement. Bull. 1.7. N° 92-806 au catalogue. Ottawa: 1977.
- _____. Statistics Canada. 1976 Census of Canada, Population: Geographic Distributions, Reference Maps. Bul. 1.12. Catalogue 92-811. Ottawa: 1977.

REFERENCES - Continued - RÉFÉRENCES - suite

- Canada. Statistique Canada. Recensement du Canada de 1976, Population: Répartition géographique, Carte de référence. Bull. 1.12. N° 92-811 au catalogue. Ottawa: 1977.
- _____. Statistics Canada. 1976 Census of Canada, Enumeration Area Reference List, Census Subdivisions (Atlantic Provinces). Catalogue 99-810. Ottawa: 1977.
- _____. Statistique Canada. Recensement du Canada de 1976, Liste de référence des secteurs de dénombrement, Subdivisions de recensement (Provinces de l'Atlantique). N° 99-810 au catalogue. Ottawa: 1977.
- _____. Statistics Canada. 1976 Census of Canada, Enumeration Area Reference List, Census Subdivisions (Quebec). Catalogue 99-811. Ottawa: 1977.
- _____. Statistique Canada. Recensement du Canada de 1976, Liste de référence des secteurs de dénombrement, Subdivisions de recensement (Québec). N° 99-811 au catalogue. Ottawa: 1977.
- _____. Statistics Canada. 1976 Census of Canada, Enumeration Area Reference List, Census Subdivisions (Ontario). Catalogue 99-812. Ottawa: 1977.
- _____. Statistique Canada. Recensement du Canada de 1976, Liste de référence des secteurs de dénombrement, Subdivisions de recensement (Ontario). N° 99-812 au catalogue. Ottawa: 1977.
- _____. Statistics Canada. 1976 Census of Canada, Enumeration Area Reference List, Census Subdivisions (Western Provinces and the Territories). Catalogue 99-813. Ottawa: 1977.
- _____. Statistique Canada. Recensement du Canada de 1976, Liste de référence des secteurs de dénombrement, Subdivisions de recensement (Provinces de l'Ouest et les Territoires). N° 99-813 au catalogue. Ottawa: 1977.
- _____. Statistics Canada. 1976 Census of Canada, 1976 Census Geographic Coding. Working Paper (Geography Series), forthcoming.
- Gagnon, R. Study of Commuting in the Ottawa - Hull and Toronto Areas. Working Paper (Geography Series) No. 2E. Ottawa: Statistics Canada, Census Field, 1975.
- _____. Étude de migrations pendulaires des travailleurs pour les régions d'Ottawa - Hull et de Toronto. Document de travail (Série géographie) n° 2F. Ottawa: Statistique Canada, Secteur du recensement, 1975.
- Parenteau, R. Census Metropolitan Areas: Revision of the Delineation Criteria and Limits for the 1976 Census. Working Paper (Geography Series), forthcoming.
- _____. Les régions métropolitaines de recensement: Révision des critères de délimitation et des limites pour le recensement de 1976. Document de travail (Série géographie), à venir.
- Ricour-Singh, F. Census Metropolitan Areas: Revision of the Concept, Criteria and Delineations for the 1971 Census. Ottawa: Statistics Canada, Census, 1972.

REFERENCES - Concluded - RÉFÉRENCES - fin

- Ricour-Singh, F. Les régions métropolitaines de recensement: Révision de la définition, des critères de délimitation et des limites pour le recensement de 1971. Ottawa: Statistique Canada, Recensement, 1972.
- Ross, G. 1971 Census Evaluation Project G-4: Evaluation of the Delineation of the Census Metropolitan Areas. Results Memorandum CDN 71-E-25. Ottawa: Statistics Canada, Census Field, 1976.
- _____. Programme d'évaluation du recensement de 1971 G-4: Évaluation de la délimitation des régions métropolitaines de recensement. Rapport d'enquête CDN 71-E-25. Ottawa: Statistique Canada, Secteur du recensement, 1976.

